

## TEST: Pioneer PDP-505HDE



Dette er den nyeste plasma-TV-model fra Pioneer. Det er en meget en velegnet HDTV-model, der naturligvis bærer logo'et **HD-ready**.

Den leveres i både 43" og 50", til testen har vi haft 50"-modellen til rådighed.

Modtage/interfacedel = mediereceiver håndterer alle signaler.

Den indeholder en analog tuner, og kan leveres med DVB-T-tuner. Der er 4 AV-input, SCART, RGB, Component. Boxen omsætter det valgte signal til digital styring via DVI-bøsning og controlbøsning. Der foregår automatisk omsætning til progressive scan, samt 75- eller 100 Hz billedscan. Betjening foregår via fjernbetjening/40 taster.

### HDTV-muligheder

Vi har primært afprøvet de aktuelle HD-udsendelser fra satellit. P.t. 4 mulige, Med hovedvægt på HD1 og HD Forum. Vi har desuden afprøvet HDMI-input fra DVD, dog kun i standard opløsning.

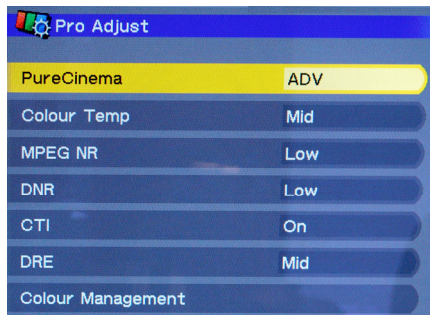
### Betjening

I HOME MENU findes 7 muligheder.



### Billedjusteringer

Ved opsætning vælges land og sprog. Via Pro Adjust fås 7 muligheder:



PureCinema optimerer billedfrekvensvalg: 75- eller 100 Hz.

Colour Temp giver 6 valgmuligheder. MPEG NR reducerer MPEG-fejl i billede, der er 4 valgmuligheder. DNR er en dynamisk støjreduktion, med 4 valgmuligheder. CTI kan vælges on/off.

DRE er en kontrasttilpasning med 4 muligheder. Colour Management giver mulighed for individuel tilpasning af 6 forskellige farvekomponenter.

### Home Gallery,

Her kan man se billeder via PCMCIA-kort, som tilsluttes på fronten af boxen.

### Power Control

Her kan vælges Energy Save, en strøm-besparende styring af displayet. Det typiske midleffektforbrug er ca. 200 W, vi har målt temperatur i toppen af display efter 4 timers drift til ca. 40°C. Mediereceiveren bruger 35 W.

### Option

Her kan man justere billedplacering/position i +/- 30 step, svarende til ca. +/- 2 cm. i horisontal og vertikal retning. Dette kan f.eks. anvendes for at hæve billedet, så undertekster kan læses. Man kan her tilpasse til 21:9-formatet.

### HD Ready

Skærmopløsningen er lidt forskellig for de to modeller.

**43"**: 768 linier á 1024 pixels.

**50"**: 768 linier á 1280 pixels.

I begge plasmaskærme anvendes en opdateringshastighed på 1200 Hz, som giver en meget rolig billedtegnning.

### Opløsningsdetaljer

På grund af en høj bitopløsning kan hver grundfarve gengives i 1920 trin, dette betyder, ifølge Pioneer, mere end 7 Mia. farvekombinationsmuligheder.

### Lydmuligheder

Man leverer anlægget uden højttalere, men kan levere to forskellige sæt højttalere efter ønske. I PDP-panelet er indbygget LF-udgangstrin, som leverer 2 x 13 W. Mediereceiveren har linieudgang og hovedtelefonslutning.

### Betjeningsvejledning

56 sider på dansk. Anlægget leveres med enten vægophæng eller fod.

### Helhedsvurdering

Vi har haft lejlighed til at anvende Pioneers PDP-skærme i længere tid, i version 5 fornemmes sort at være en anelse bedre, med større kontrast. Vi er meget tilfredse med HD-kvaliteten, som giver meget naturlige hudfarver og på meget af billedmaterialet nærmest giver en tredimensionel virkning. Der er utrolig mange gode muligheder for via menuen, at tilpasse billedkvaliteten. Der er desværre ikke danske menuer.